

Evaluation de la surveillance épidémiologique de la méningite dans le district sanitaire de Kolondièba, région de Sikasso de 2021 à 2024

Togola Abdou^{1,&}, Sidibe Toumani², Kone Yacouba², Diakite Soungalo³, Sissoko Lassana⁴, Coulibaly Youssouf², Sangho Oumar⁵

¹Centre de Santé Communautaire de Fakola, Fakola, Mali, ²Direction Générale de la Santé et de l'Hygiène Publique du Mali, Bamako, Mali, ³Hôpital du Mali, Bamako, Mali, ⁴Centre de Santé de Référence de Kolondièba, Kolondièba, Mali, ⁵Département d'enseignement et de recherche en sciences biologiques et médicales et de recherche en santé publique et spécialités, Ministère de l'enseignement supérieur, Bamako, Mali

&Corresponding author: Togola Abdou, Centre de Santé Communautaire de Fakola, Mali, Email: togola.abdou@yahoo.com

Citation: Togola Abdou et al., Evaluation de la surveillance épidémiologique de la méningite dans le district sanitaire de Kolondièba, région de Sikasso de 2021 à 2024. Journal of Interventional Epidemiology and Public Health. 2025;8(ConfProc5):00245.

DOI: <https://doi.org/10.37432/JIEPH-CONFPRO5-00245>

LINK: <https://afenet-journal.org/evaluation-de-la-surveillance-epidemiologique-de-la-meningite-dans-le-district-sanitaire-de-kolondieba-region-de-sikasso-de-2021-a-2024/>

Received: 31/05/2025 **Accepted:** 09/07/2025 **Published:** 05/08/2025

Keywords: Evaluation, Système, Surveillance, méningite, attribut, Kolondieba, 2024

This is part of the Proceedings of the ECOWAS 2nd Lassa fever International Conference in Abidjan, September 8 – 11, 2025

© Togola Abdou et al. Journal of Interventional Epidemiology and Public Health. This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution International 4.0 License (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>), which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited.

Introduction

La méningite est une inflammation des méninges, qui enveloppent la moelle épinière et du cerveau dans lesquelles circule le liquide céphalorachidien. Le district de Kolondièba, dans le cadre de la surveillance épidémiologique seulement 7/24 structures ont fait moins d'une notification dans les 4 dernières années soit 29,16%, d'où l'objet d'évaluer le système surveillance de la méningite dans le district sanitaire de Kolondièba de 2021 à 2024.

Methods

Nous avons mené une étude transversale descriptive de 2021 au 2024 sur les données de la méningite, Un échantillonnage exhaustif a été fait dont la taille était 27 individus, examinations des dossiers, faire des interviews, adressé les questionnaires aux acteurs: les directeur technique du centre, le médecin chef, responsable des labo, chargé de la surveillance et le Médecin d'appui de la surveillance ont été inclus et tous ceux qui n'était pas disponible ou refusé de répondre aux questions ont été non inclus.

Results

Nous avons constaté une bonne organisation de fonctionnement du système de surveillance notamment dans la remonté des données, des canaux de communication et le partage d'informations à différents niveaux du système. Nous avons aussi obtenu une utilité de satisfaisante de 82,25%, une simplicité de 81%, une acceptabilité de 29%, une complétude de 100% en 2024 et une promptitude de 65%.

Conclusion

La surveillance des cas étant une activité incontournable dans la lutte contre les épidémies et catastrophes, cas de la méningite qui laisse des séquelles invalidantes même parfois après une bonne prise en charge, la formation des acteurs et la notification régulière des cas suspects, faire régulièrement les vaccinations de routine pourrai nous aider considérablement à éliminer ou réduire les cas en évitant les épidémies et les séquelles vicieuses.